

山西吉利一期 8.8MW 分布式 光伏项目工程

监 理 周 报

(10 月第 1 周 共累计 1 周)

编 制 时 间：2017.10.6

监理单位编制人：黄崇洋

监理单位审核人：纪现壮

常州正衡电力工程监理有限公司

山西吉利一期 8.8MW 分布式光伏项目工程监理项目部

项目名称：山西吉利一期 8.8MW 分布式光伏项目工程

建设单位：晋中浙泰光伏发电有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：甘肃海霖电力工程有限公司

一、工程概况：

本项目为山西吉利一期 8.8MW 分布式光伏项目工程，项目位于山西省晋中市榆次区山西新能源装备制造园区，采用“自发自用、余量上网”的发电模式。

本项目总装机容量为 20.8MWp，一期装机容量为 8.80704MWp，采用 320Wp 多晶硅光伏组件，12 汇 1、16 汇 1 两种规格型号汇流箱，8 台箱逆变一体化装置，逆变器为 500KW 集中式逆变器，变压器采用 1000kVA 双分裂箱式干变。

本项目光伏组件分别布置于厂区五栋建筑屋面（交检车间、总装车间、总装物流车间、焊装车间、冲压件库），采用 18 块光伏组件连成一串，光伏发电单元利用逆变器进行交直流电源转换后接入升压变低压侧，电源升压至 10kV 后，以 2 回进线，接入光伏开关站 10kV 母线。

二、施工概述：

箱逆变基础完成 3 个开挖工程

三、工程项目进度情况一览表：

1、土建工程（土方工程、支架基础、场地及地下设施、建（构）筑物、设备基础、电缆沟等）

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量（%）
1	土建工程	箱逆变基础开挖	无	3 个	27.3%
2					

3					
4					
5					

2、安装工程（支架、光伏组件、汇流箱、逆变器、电气二次系统、防雷与接地、架空线路及电缆、其他电气安装等）

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量（%）
1					
2					
3					
4					
5					

3、进度情况分析：

因这周刚开始进场，做前期准备工作及天气不好，故于 10 月 6 日完成 3 个箱逆变基础的开挖。

四、进场材料、构配件、设备一览表

序号	（进场材料、构配件、设备）名称	进场时间（年月日）	进场数量（单位）	拟用部位
1	本周无进场材料			
2				
3				
4				
5				

五、现场人员配置情况：

1、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

管理人员：黄崇洋

2、施工单位：甘肃海霖电力工程有限公司

(1) 管理人员：李雄伟、王尚斌、李东伟

(2) 生产工人：

 土建专业：

 安装专业：

六、施工质量检查情况

序号	检查验收内容	具体内容	对应形成文件名称
1	材料、构配件、设备进场验收	1、	
		2	
		3	
		4	
		5	
2	监理旁站项目	1	
		2	
		3	
		4	
		5	
3	施工质量检查记录	1、箱逆变基础开挖	
		2	
		3	
		4	
		5	
4	隐蔽工程质量验收	1、箱逆变基础开挖	
		2	
		3	
		4	
		5	
5	分部分项工程验收	1	
		2	
		3	
		4	
		5	
6	其他	1	
		2	
		3	
		4	

七、施工质量问题

(一) 上周质量问题的整改情况（完成时间、达到的合格标准）。

- 1、土建工程质量问题：无
- 2、安装工程质量问题：无
- 3、其他质量问题：无

（二）本周检查的质量问题（出现部位、原因等）及整改要求（完成时间、达到的合格标准）

- 1、土建工程质量问题：基础开挖符合设计规范及图纸要求
- 2、安装工程质量问题：
- 3、其他质量问题：

八、安全文明施工

现场未拉设警戒线及安全警示牌，要求施工方做好安全防护措施，注意施工安全。对已经开挖的区域要求四周拉起警戒线，防止坠落。

九、沟通协调

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

- 1、设计变更：无
- 2、工程签证：无
- 3、其他：

十一、天气统计表。

日 期 天 气	周六	周日	周一	周二	周三	周四	周五
晴					多云	晴	晴
雨			中雨				
阴				阴			
雾							
温湿度			10-18°	7-13°	8-18°	6-20°	10-21°

十二、监理工作统计表：

序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议				
2	审批施工组织设计（方案）				
3	审核施工图纸				
4	发出监理通知				
5	审批分包单位				
6	原材料审批				
7	构配件审批				
8	设备审批				
9	分项（检验批）工程质量验收				
10	分部（子分部）工程质量验收				
11	不合格项验收				
12	监理抽查复试				
13	监理见证取样				
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备				
15					
16					

十三、本周监理工作小结：

因这周我监理方刚开始进场，做前期准备工作、熟悉已有电子版图纸及天气不好，故于 10 月 6 日完成 3 个箱逆变基础的开挖，后期随着天气变化合理掌控施工进度。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	箱逆变基础开挖	
图片		
文字描述		
图片		
文字描述		
图片		

二、质量检查影像

文字描述	箱逆变基础开挖深度检查	
图片		
文字描述		
图片		
文字描述		
图片		

三、质量问题影像

文字 描述		
图 片		
文字 描述		
图 片		
文字 描述		
图 片		

四、安全文明施工影像

文字描述	箱逆变基础开挖	
图片		
文字描述		
图片		
文字描述		
图片		

五、其他施工事宜影像

文字 描述		
图 片		
文字 描述		
图 片		
文字 描述		
图 片		